Rozšíření skladovací kapacity PHM

čerpací stanice pohonných hmot Eurowag Kozomín

k. ú. Kozomín

EUROWAG - W.A.G. payment solutions a.s.

oznámení záměru dle přílohy 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Středočeský kraj

2026

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI....3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU....3
B. 1. Základní údaje....3
B. 1. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1....3
B. 1. 2. Kapacita (rozsah) záměru....3
B. 1. 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)....5
B. 1. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry....6
B. 1. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí....7
B. 1. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru....7
B. 1. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení....10
B. 1. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků....10
B. 1. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat....10
B. 2. Údaje o vstupech....11
B. 2. 1. Půda....11
B. 2. 2. Voda....11
B. 2. 3. Surovinové a energetické zdroje....11
B. 2. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)….11
B. 2. 5. Další....12
B. 3. Údaje o výstupech....13
B. 3. 1. Ovzduší....13
B. 3. 2. Odpadní a dešťové vody....13
B 3. 3. Odpady....14
B. 3.5. záření....14
B. 3.6. Riziko havárií....15
B. 3.7. Doplňující údaje....18
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ....19
C. 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území....19
C. 1. 1. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky....19

C.2.1 Základní charakteristiky ovzduší a klimatu....21
C.2.2 Voda....23
C. 2.4 Fauna a flóra....25
C.2.5 Architektonické a jiné kulturní památky....27
C.2.6 Obyvatelstvo....27
D. 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)....29
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo....29
D.1.2. Vlivy na ovzduší....29
D.1.3. Vlivy na vodu....30
D.1.4. Vlivy na půdu a horninové prostředí....31
D.1.5. Vlivy na floru a faunu....31
D.1.6. Celkové zhodnocení vlivů....31
D. 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci....32
D. 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice....32
D. 4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné....33
D. 5. Charakteristika metod prognózování a výchozích předpokladů....34
D.6 Charakteristika obtíží při zpracování oznámení....34
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)....35
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE....35
F. 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení....35
F. 2. Další podstatné informace oznamovatele....35
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU....36
H. PŘÍLOHY....38

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: **W.A.G. payment solutions, a.s.**
2. IČ **26415623**
3. Sídlo **Praha 4, Na Vítězné pláni 1719/4, PSČ 14000**

4. Jméno a příjmení oprávněného zástupce oznamovatele, bydliště, telefon

Martin Vohánka, Podolská 103/126, Podolí, 147 00 Praha 4, předseda správní rady
Radek Mádlo, [redacted]

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. 1. Základní údaje

B. 1. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název záměru:

Rozšíření skladovací kapacity PHM čerpací stanice pohonných hmot Kozomín

Zařazení záměru:

Záměr je zařazen dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.:

86 - Zařízení ke skladování ropy nebo ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu (200t) - podléhá zjišťovacímu řízení KÚ Středočeského kraje.

B. 1. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr bude realizován na pozemku v katastrálním území Kozomín, p. č. 299/83 v severní části stávající čerpací stanice pohonných hmot. Předmětem záměru je navýšení skladové kapacity ČS PHM o 50% oproti stávajícímu stavu. Záměr nepředpokládá zvýšení ročního objemu výtoče PHM, ale zajištění stability zásobování ČS naftou i v období předpokládaných krátkodobých výpadků.

Čerpací stanice je provozována jako samoobslužná pro doplňování motorové nafty, LNG, kapaliny AD Blue (vodný roztok močoviny) a kapalin do ostřikovačů (vodné roztoky alkoholů). Automobilový benzín není prostřednictvím ČS PHM Kozomín vydáván. Zákazníky tvoří především vozidla nákladní a kamionové dopravy.

Záměr bude realizován ve stávajících prostorách, s využitím stávajícího, provozně ověřeného zařízení, doplněním další skladovací nádrže na motorovou naftu o objemu 100m^3 a souvisejícího čerpacího zařízení. Stavební a terénní úpravy budou prováděny pouze v nezbytné míře.

	Současný stav	**Stav po realizaci záměru**
Celkový počet podzemních nádrží NM	2	3
Celkový objem nádrží NM	192 m^3	292 m^3
Využitelný objem nádrží NM	177 m^3	268 m^3
Maximální hmotnost skladované NM	159 t	241 t
Maximální roční výtoč NM	50.000 m^3	50.000 m^3
Maximální průměrná denní výtoč (celoročně, všechny dny v týdnu)	137 m^3	137 m^3
Maximální průměrná denní výtoč (celoročně, 6 dnů v týdnu)	160 m^3	160m^3
Provozní doba	Nepřetržitá. Samoobslužný provoz	Nepřetržitá. Samoobslužný provoz

B. 1. 3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj	Středočeský
Místo (obec):	Kozomín
Adresa:	Kozomín 506, 277 45 Kozomín
Katastrální území	Kozomín
	pozemek par. č. 299/83 v k. ú. Kozomín
Souřadnice záměru:	N 50°14.66583', E 14°/83.28912'

Investor se rozhodl pro záměr použít své vlastní pozemky v prostoru již existující čerpací stanice v k. ú. Kozomín, v průmyslové zóně v sousedství obchodní zóny (ul. Rudolfa Diesla), cca 500 m severně od sídelní zástavby obce.

Areál je umístěn v ekonomicky aktivně využívané oblasti poblíž sjezdu z dálnice D8 – Úžice. Hlavní přístupovou komunikací k areálu je dálnice D8, sjezd Úžice, Kozomín, dále komunikace č. 608 a dojezd místní komunikace Rudolfa Diesla. Umístění je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Kozomín. Záměr nebude mít žádný vliv na EVL a ptačí oblasti (sdělení KÚ č.j. 047759/2026/KUSK z 14.4.2026).

Obr. 1 celková situace záměru (podklad zdroj ČÚZK)

Obr. 2 – mapa širších vztahů (podklad zdroj ČÚZK)

B. 1. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

V současnosti v provozním areálu čerpací stanice PHM Kozomín na pozemcích v katastrálním území Kozomín, p. č. 299/83 funguje již několik let (od r. 2021) bezobslužná čerpací stanice pro zásobování naftou, motorovou naftou, LNG, kapalinou AD Blue a kapalinami do ostřikovačů. Převažující částí klientely jsou vozidla nákladní/kamionové dopravy.

Stávající vybavení ČS PHM tvoří 2 podzemní, dvouplášťové dělené nádrže na naftu, každá o objemu 100m^{3,}. Dále je instalována jedna podzemní dvouplášťová nádrž na AD Blue o objemu 25 m^3, a jedna nadzemní nádrž o objemu 2 m^3 pro kapaliny do ostřikovačů. Součástí ČS je také nadzemní nádrž (o objemu 60m3) a výdejní místo LNG a menší nádrž na kapalný dusík o objemu 10m^3. Dusík je používán k chlazení LNG

V současné době je v platnosti stavební povolení na akci „Rozšíření ČS PHM Kozomín o dobíjecí stanice a naftové stojany“, v rámci kterého budou instalovány výdejní stojany naftové (3 ks), AdBlue (3 ks) a kapaliny do ostřikovačů (4 ks) na stávajících refýžích čerpací stanice. Dále byla postavena podzemní úkapová jímka, nadzemní nádrž pro kapalinu do ostřikovačů a skladovací kontejner. Všechny objekty jsou napojeny na nové inženýrské sítě silnoproud a slaboproud a potrubní rozvody plnících médií. V rámci výstavby dobíjecích stojanů budou 2 ks parkovacích stání TIR nahrazeny prostorem pro dobíjení vozidel. Platnost tohoto povolení končí 31.12.2026.

Posuzovaný záměr spočívá v umístění nové nedělené podzemní dvouplášťové nádrže pro naftu v prostoru čerpací stanice (viz situační výkres). Maximální skladovací kapacita nádrží se zvýší o 50% (z 192 na 292 m^3) při zachování maximální povolené roční výtoče v objemu 50.000 m^3. Cílem instalace je zabezpečení plynulosti dodávek PHM. Nepřímým důsledkem realizace záměru by mělo být snížení počtu závozů cisternou od dodavatele pohonných hmot během víkendů a svátků.

Provoz čerpací stanice jako zdroje znečišťování ovzduší dle zákona 201/2012 Sb. O ovzduší (kód zdroje 6.25 – skladovací nádrže petrochemických výrobků s ročním objemem výtoče nad 10.000m^3) povolil krajský úřad Středočeského kraje (poslední změna z 9.5.2024, č.j. 052227/2024/KUSK/9) s maximální povolenou výtočí v objemu 50.000m^3 ročně.

Při realizaci záměru bude proveden výkop pro cisternu (hloubka 8 m) a následné betonářské a související zemní práce. Nádrž o průměru 2,9 m je osazena na železobetonové základové desce a zatížena proti vztlaku horní betonovou deskou s ocelovou výztuží. Nadloží tvoří částečně stávající komunikace a částečně nezpevněná plocha s povrchem z kačírku a ze zatravnění. Předpokládaný objem nadbytečného výkopku (cca 410 m^{3,} převážně plastické hlíny se slabě písčitými jíly) bude využit pro terénní úpravy v rámci stavby nebo předán dodavatelem stavebních prací k využití nebo odstranění.

Kumulace s jinými záměry

Předkládaný záměr je situován do prostoru stávající čerpací stanice PHM Kozomín, která již delší dobu bezproblémově funguje. K negativní kumulaci v oblasti dopadů na životní prostředí s dalšími uživateli areálu nedochází.

V okolí jsou umístěny nebo plánovány další záměry, které byly posuzovány z hlediska dopadů na životní prostředí ve zjišťovacích řízeních a procesu EIA. Většina z nich s výstavbou průmyslových a logistických zón v okolí. Viz:

Přehled oznámení záměrů posuzovaných v okolí lokality

Posuzovaný záměr	číslo záměru v IS EIA	rok posuzování
Areálová čerpací stanice nafty HrubýMOVING v areálu CTPark Prague North Kozomín	STC1999	2016
Papírna BOR Biotechnology Kozomín	STC1856	2015
CTPark Prague North D8.3, D8.4, D8.5, D8.6	STC2248	2021
Logistická hala Kozomín č. par. 301/13	STC2473	2022
D8 Zdiby - Nová Ves, zkapacitnění	MZP527	2026
Retail Park Kozomín II	STC2908	2026
UrbanBox Park Kozomín	STC2900	2026

V případě realizace záměru se nejedná o negativní kumulaci s jinými záměry. V době zpracování oznámení nejsou v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí projednávány v dané lokalitě žádné další záměry, které by mohly mít možný kumulativní vliv s předkládaným záměrem. Záměry v okolí posuzované v minulosti procesem EIA (viz výše) se zamýšleným záměrem nesouvisí a neovlivňují se.

Všechny výše uvedené záměry byly projednány ve zjišťovacím řízení shodně se závěrem „záměr nebude dále posuzován z hlediska vlivů na ŽP nebo s vydáním souhlasného závazného stanoviska.

Oznamovatel neočekává žádné zhoršení kvality životního prostředí, které by souviselo s realizací předloženého záměru.

B. 1. 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Cílem záměru je zajistit vyšší bezpečnost zásobování ČS PHM Kozomín zvýšením skladovací kapacity oproti stávající o 50%. Stávající kapacita (2 nádrže, využitelný objem 192 m^3) je svým objemem na hraně špičkových denních odběrů a tvoří tak slabé místo provozu ČS PHM. Vyšší skladovací kapacita umožní zajistit kontinuitu výdeje PHM, i v případě potíží s dodávkami PHM z důvodu problémů při dopravě PHM z rafinerií.

Umístění záměru je jednovariantní, dané umístěním a prostorovými možnostmi provozované čerpací stanice.

Z hlediska ochrany životního prostředí byla zvolena standardní varianta – dvouplášťová ocelová nádrž, umístěná v podzemí na základové desce, obsypaná pískem a překrytá vrchní železobetonovou deskou. Kontrolní systém měření změn v meziplášťovém prostoru umožňuje včasnou reakci v případě provozních poruch.

Vyhodnocením stávajícího provozu ČS PHM Kozomín bylo ověřeno, že celý areál záměru umožňuje bezproblémovou rozšíření záměru s ohledem na již existující využití a zabezpečení jeho potřeb.

Stavba nenavyšuje požadavek na spotřebu pitné vody, její ohřev, ani produkci splaškových vod. Odtokové poměry se nezmění. Dešťová voda se bude vsakovat na stavebním pozemku jako doposud

Realizace záměru a jeho provoz po realizaci nenaruší významně životní prostředí.

S ohledem na umístění mimo obydlenou zónu se nepředpokládá významný negativní vliv z emisí škodlivin do ovzduší a hlukové emise z provozu a dopravy.

B. 1. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Podrobný popis zařízení a jeho provozu je obsahem schváleného provozního řádu zařízení

Popis stávajícího stavu

Pozemek stávající čerpací stanice je v průmyslové oblasti mezi obcí Kozomín a dálnicí D8. Má rovinný charakter a jedná se zastavěnou plochu. Pozemek není oplocený. Území nepatří do záplavové ani poddolované oblasti. Na pozemku se nachází stavba čerpací stanice a v jejím okolí podzemní inženýrské sítě. Severozápadním rohem pozemku prochází skupinový vodovod „KSKM“ OC DN 800 včetně doprovodného kabelu.

Stávající úložiště PHM sestává z dvou podzemních nádrží. Jsou použity ocelové ležaté beztlakové dvouplášťové nádrže. Nádrže pro PHM (Diesel (B7) a úkapy jsou v provedení nedělená (1 ks) o celkovém objemu 1x 100 m^3 a dělená (1 ks) o celkovém objemu 1x 100 m^3 (42/50/8 m^3), průměr nádrží 2900 mm.
Komory N2 (42.000 l) a N3 (50.000 l) jsou v dělící přepážce propojeny. Propojení je provedeno u dna a u vrchlíku nádrže.
Typy nádrží: 1x PH 100-2-2/700(600), 1x PH 42/50/8-2-5/700(600), výrobce nezjištěn.
Pro úkapy je použita komora podzemní ocelové ležaté beztlaková dvouplášťové nádrže o objemu 8 m^3.
Pro AdBlue je použita jedna podzemní ocelová ležatá beztlaková dvouplášťová nádrž (N5) o celkovém objemu 25.000 l (PH 25-2-2/600(700).
Nádrže pro PHM a úkapy, nádrž pro AdBlue jsou uloženy v okolním terénu. Šachty nad nádržemi pro PHM, úkapy a AdBlue jsou opatřeny uzamykatelnými poklopy.

Popis záměru:

Nová nádrž na naftu je situována do areálu stávající čerpací stanice vedle dvou stávajících podzemních nádrží (viz situační výkres). Částečně je umístěna do nezpevněné plochy, částečně pod stávající vozovku.
Objekt je navržen jako podzemní ocelová ležatá beztlaková nádrž na skladování nafty o objemu 100 m^3. Nádrž bude v provedení nedělená (1 ks), průměr nádrže 2900 mm. Typ nádrže: 1x PH 100-2-2/700(600), výrobce: BAEST a.s., Benešov.

Nová nádrž je technologicky propojena se stávajícími nádržemi a odvzdušněna svislým potrubím v místě odvzdušnění stávajících nádrží.
Nádrž je osazena na železobetonové základové desce a zatížena proti vztlaku horní betonovou deskou s ocelovou výztuží. Zastavěná plocha je 108 m^2. Nadloží tvoří částečně stávající komunikace a částečně nezpevněná plocha s povrchem z kačírku a ze zatravnění. Stavba nemá významný vliv na okolní stavby a pozemky.
V době výstavby bude vyhloubena cca 8 m hluboká stavební jáma, zabezpečená proti sesuvům štětovnicovými stěnami, ukotvenými šikmými vrty do stran. Po dobu zarážení štětovnicových/ larsenových stěn bude stavba krátkodobě zdrojem hluku a vibrací, ale jedná se o průmyslovou zónu a nejbližší pozemní průmyslový objekt je ve vzdálenosti 32,8 m.
Nádrž bude osazena a kotvena do železobetonové základové desky tl. 250 mm s použitím síranovzdorného cementu a zatížena proti vztlaku horní betonovou deskou tl. 250 mm s ocelovou výztuží KARI 8/150-8/150 při dolním povrchu. Pod komunikací bude zatěžovací deska vyztužena stejnou sítí i při horním povrchu. Nádrž bude obsypána hutněným pískem. Nadloží tvoří částečně

stávající komunikace a částečně hutněný zemní násyp a nezpevněná plocha s povrchem z kačírku a ze zatravnění.
Část stávající komunikace z betonové dlažby v okolí nádrže bude nahrazena cementobetonovým krytem na příslušných konstrukčních vrstvách. Okolí stávajících uličních vpustí UV3 a UV4 bude vyspraveno cementobetonovým krytem.

Stavba nebude zdrojem emisí a nezastíní významně sousední pozemky jiných vlastníků.
Odtokové poměry se nezmění. Dešťová voda ze střechy bude jako doposud částečně odváděna z komunikace do dešťové komunikace a částečně vsakována na pozemku v zelené a štěrkové ploše.
Požadavky na asanace, demolice, ani kácení zeleně nejsou.

V místě nové nádrže bude nutné přeložit areálový kabelový rozvod venkovního osvětlení a dešťovou kanalizaci od uliční vpusti UV1.

B. 1. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení: III. Q 2026
Termín dokončení: IV. Q 2026

B. 1. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

obec Kozomín
Středočeský kraj

B. 1. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

- Jednotné environmentální stanovisko - Krajský úřad Středočeského kraje
- stavební povolení – Městský úřad Kralupy
- změna rozhodnutí – Povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší – Krajský úřad Středočeského kraje
- změna rozhodnutí – Havarijní plán (vody) – Městský úřad Kralupy

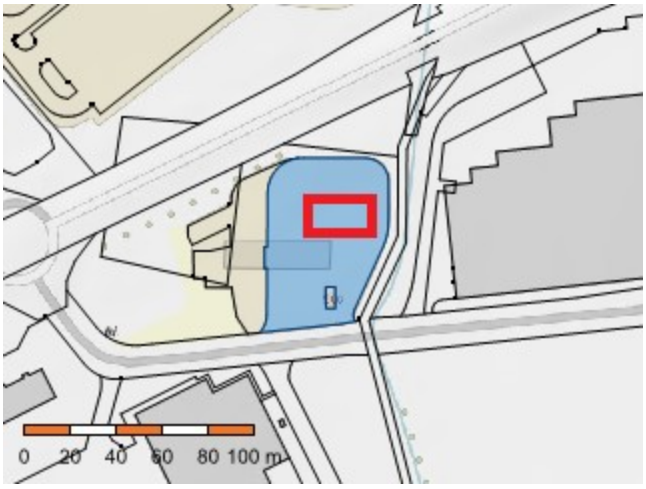
B. 2. Údaje o vstupech

B. 2. 1. Půda

Zábor půdy

Realizací záměru nedojde k záboru zemědělské půdy ani jiných pozemků oproti stávajícímu stavu.

Záměr bude využívat část parcely č. 299/83 k.ú. Kozomín. Nádrž bude umístěna větší částí plochy pod stávající komunikaci. Umístění záměru:



B. 2. 2. Voda

Realizace záměru nezvýší počet pracovníků a množství odebírané vody i vypouštěné vody se realizací záměru nezvýší.

V průběhu stavby může být realizováno odčerpávání průsakových vod ze stavební jámy. Tyto vody budou čerpány a po usazení budou řízeně vypouštěny na travnatou plochu areálu stanice po dobu max. 1 měsíc.

B. 2. 3. Surovinové a energetické zdroje

Energie

Hlavním využívaným zdrojem energií je elektrická energie z veřejných sítí, která bude v rámci záměru využívána pro napájení čerpadla u nové nádrže.

Odběr elektrické energie pro provoz čerpadla 4 kW (maximální příkon projektovaného čerpadla).

Další nároky na energetické zabezpečení provozu ČS zůstávají nezměněny.

Pro potřeby stavby bude potřeba zajistit cca 80 m^3 betonu (2 x 25 m^3 základová a krycí deska nádrže, nový povrch komunikace) a 200 m^3 zásypového písku.

B. 2. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb)

Záměr nevyvolá potřebu změny stávající vnější dopravní infrastruktury. Zařízení je dostupné po silnici č. 608 a dále místní komunikací Kozomín – dálnice D8, které kvalitou i kapacitou plně vyhovují. Dopravní zatížení se vlivem provozu záměru mírně zvýší po dobu stavby (provoz nákladní dopravy – celkem 20x betonový domíchávač, 20 x odvoz přebytečného výkopku, 15 x zavážení materiálu, techniky, odvoz odpadů) – max. 80 závozů NA za dobu stavby (v průměru méně než 1 x denně).

Záměr nepředpokládá zvýšení nároků na odvádění a likvidaci odpadních vod s výjimkou odvádění případných průsakových vod ze stavební jámy (do 200 m^3 celkem v průběhu 2 měsíců).

B. 2. 5. Další

Nepoužito.

B. 3. Údaje o výstupech

B. 3. 1. Ovzduší

Dle sdělení krajského úřadu je zdroj ZO je umísťován do oblasti, kde opakovaně dochází k překračování imisních limitů.

Oproti stávajícímu stavu realizací záměru nedojde k podstatným změnám, které by měly vliv na kvalitu ovzduší jak v lokálním, tak v regionálním měřítku. Vzhledem k možnému efektivnějšímu řízení zásobování cisternami lze očekávat mírný pokles počtu závozů (cca 10%).

Žádný nový plošný zdroj v rámci posuzovaného nevznikne. Omezování stávajících emisí prachu ze zpevněných ploch bude zajišťováno prováděním úklidu a popř. i skrápěním zpevněných ploch tak jako dosud.

Liniovým zdrojem znečištění bude beze změn způsobených záměrem pohyb nákladních automobilů využívajících služeb ČS PHM.

Po dobu stavby bude zvýšena dopravní zátěž o příjezd a odjezd cca 80 nákladních automobilů za celou dobu stavby (dovoz a odvoz stavebních hmot a techniky odpadů a části výkopku), v intenzitě do max. 8 průjezdů denně.

Vliv dopravní zátěže související s provozem záměru na imisní situaci je zanedbatelný, a to vzhledem k blízkému sousedství frekventovaných komunikací 608 a D8.
Emise z provozu stavebních mechanismů (bagr) jsou pouze krátkodobé, bez vlivu na imisní situaci.

Ke změnám emisí VOC za provozu zařízení nebude docházet, výtoč zůstává stejná (povolení KÚ na 50.000 m^3/rok), emisní faktor pro stáčení i výdej nafty zůstává stejný.

Komplexně lze hodnotit posuzovaný záměr z hlediska možného vlivu na ovzduší jako málo významný až nevýznamný.

B. 3. 2. Odpadní a dešťové vody

Splaškové odpadní vody

Počet zaměstnanců se nemění, záměr na tuto oblast nemá vliv.

Odpadní vody technologické

Dlouhodobě nedochází ke změnám, krátkodobě budou vypouštěny čerpané vody ze stavební jámy (cca 200m^3 celkem).

Odpadní vody dešťové

Nedochází ke změnám.

B 3. 3. Odpady

Po realizaci záměru nevzniknou v běžném provozu žádné odpady nad stávající stav.

Přehled druhů odpadů vznikajících v době stavby

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Všechny odpady budou předávány oprávněným firmám k odstranění v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Přesně budou druhy produkovaných odpadů a jejich množství specifikovány při evidenci během výstavby.
U odpadu 17 05 04 jedná se o výkopek ze stavební jámy a z rýh pro přeložky kabelu VO a dešťové kanalizace. Materiál bude použit na staveništi pro zpětné zásypy (přeložky) a zásyp nádrže nad zatěžovací deskou. Přebytek v množství 412 m^3, tj. 893 t, bude odvezen na řízenou skládku, popřípadě uplatněn na jiné stavbě.

B 3. 4. Hluk, vibrace, záření

Hluk z areálu ČS PHM Kozomín v k. ú. Kozomín nebude realizací záměru za běžného provozu ovlivněn a nezpůsobí v nejbližším chráněném venkovním prostoru a chráněných venkovních prostorech staveb v denní ani v noční době překročení hodnot hygienického limitu. Vycházíme přitom z toho, že realizací záměru nedojde k přidání žádného nového zdroje hluku. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 500 m.

Nákladní a osobní automobilová doprava do areálu zařízení nebude realizací záměru negativně významně ovlivněna a nevyvolá u příjezdových komunikací nárůst hlukové zátěže.

Oproti současnému stavu očekáváme mírný pokles počtu průjezdů (příjezd a odjezd) zásobovacích cisteren o cca 10% za rok, díky vyššímu vytížení cisteren.

V době výstavby dojde k mírnému nárůstu hluku a vibrací při provozu stavební techniky (bagr, beranidlo) při hloubení a zasypávání stavební jámy a zatloukání štětovnicových stěn. Působení na populaci bude omezeno stanovením pracovní doby na denní hodiny (cca 8 – 16 hod.).

B. 3.5. záření

V areálu se nevyskytuje ani nebude vyskytovat žádný umělý zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření spojený nebo související s oznamovaným záměrem.

B. 3.6. Riziko havárií

Provoz ČS PHM Eurowag Kozomín svým charakterem nedává nijak významný předpoklad ke vzniku závažných havárií i po zvýšení skladovací kapacity. S chemickými látkami a směsmi se nakládá ve velkém rozsahu, způsobem technicky eliminujícím podstatná rizika (dvouplášťové nádrže, kontinuální sledování těsnosti, úkapová jímka ap.). Část těchto látek je klasifikována jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí (zejména nafta ap.). Nakládání s chemickými látkami a přípravky musí být v souladu s nařízením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízením EP a Rady (ES) 1272/2008 (CLP), zákonem č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zákonem 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
.
Obecně lze konstatovat, že environmentální rizika při nestandardních stavech realizovaného záměru jsou pro:

- povrchové a podzemní vody (havarijní únik látek do půdy, nebo vodotečí)
- ovzduší – pracovní i venkovní (výbuch, požár, apod.)
- obecné okolí (při návozu přijímaných PHM a odvozu s nimi souvisejících odpadů – odkalky z nádrží ap.)

Z pohledu zákona č. č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými směsmi, nutno konstatovat, že v zařízení jsou skladovány látky, na které se vztahuje, proto bude potřeba aktualizovat dokumentaci vedenou provozovatelem (protokol o nezařazení objektu do skupoina A nebo B).

S ohledem na skutečnost skladování závadných látek, které mohou ohrozit jakost povrchových a podzemních vod, musí být, v souladu s ustanovením § 39, odst. 2, písm. a) zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, zvážena nutnost zpracování nebo aktualizace havarijního plánu a provedena opatření k zamezení úniku závadných látek do povrchových a podzemních vod. HP je nutno projednat se správcem toku a předložit ke schválení vodoprávnímu úřadu.

Možná rizika a havarijní stavy

Rizika úniku závadných látek

Míra a rozsah ohrožení nebo zasažení vod únikem závadných látek jsou závislé především na množství a vlastnostech uniklé látky, místě úniku (možnosti zasáhnout podzemní nebo povrchové vody) a rychlosti a kvalitě provedených sanačních prací.

Při úniku závadných látek může dojít:

- k ohrožení povrchových vod únikem závadných látek do vodoteče, což znamená únik většího množství závadných látek přímým vstupem kontaminace do toku. Ohroženým tokem je Postřižínský potok. Vzhledem k morfologii terénu a způsobu skladování nebezpečných látek je tento scénář velmi nepravděpodobný (povrchový únik při stáčení nebo čerpání do nádrží automobilů);
- ke kontaminaci horninového prostředí únikem závadné látky z nádrží, potrubí nebo na volných plochách areálu.

K úniku závadných látek může dojít při:

- nedodržení pracovní kázně;
- skladování látek, manipulaci s nimi;
- přepravě včetně stáčení a slévání;
- havárii dopravního prostředku;
- živelné události.

Všechny skladované látky a směsi mají charakter pro vody nebezpečných závadných látek. Podrobný popis možných rizik a jejich následků je popsán v bezpečnostních listech, které jsou k dispozici v informačních systémech firmy.

Preventivní opatření

Technická opatření

- Prostor, který zařízení využívá, je proveden jako zabezpečený před únikem kapalin do půdy/vody/kanalizace;
- skladování musí být zajištěno dle pokynů a informací v BL a ILNO.

Provozně-organizační opatření

- Zařízení bude provozováno podle schváleného provozního řádu;
- pravidelně se bude provádět školení pracovníků manipulujících se závadnými látkami;
- pracoviště, kde se manipuluje s nebezpečnými odpady a chemickými látkami a směsmi budou vybavena ochrannými prostředky (ochrannými oděvy, ochrannou obuví, kyselinovzdornými rukavicemi, ochrannými brýlemi popř. obličejovou maskou a dýchacím přístrojem).
- Každý návštěvník ČS PHM je povinen hlásit poruchu nebo havárii asistenční službě W.A.G., která je na příjmu 24 hodin denně v týdnu. Kontakt je uveden na vnější straně dveří kanceláře obsluhy.

Realizační opatření při úniku

- Zastavit únik závadné látky;
- Zamezit rozšiřování zasaženého prostoru;
- Odčerpávat obsah záchytných van, jímek, případně dalších míst, kde došlo k nahromadění závadné látky;
- Aplikovat sorbující prostředky; havarijní sada se nachází před kanceláří obsluhy;
- Odstranit zachycený produkt, sorbent, apod.;
- Při úniku na zabezpečené plochy s možností odtoku mimo areál tomu okamžitě zamezit. Při úniku látek na nezpevněné plochy okamžitě zahájit sanační práce a odtěžit kontaminovanou zeminu a zajistit její dekontaminaci.

Současně musí být zpracována opatření pro případ požáru a možnosti úniku nebezpečných zplodin hoření z chemických látek a přípravků.

Obecné ohrožení z přepravy CHLaS a odvozů z nich vzniklých nebezpečných odpadů řeší požadavky zákona 111/1994 Sb. o silniční dopravě a vyhláška č. 273/2021 Sb. A dohody ADR.

Reálně možnou havárií je vznik požáru a únik do okolí (půda, voda). Tomu musí zabránit příslušná preventivní opatření v požárním řádu a havarijních plánech pro případné řešení mezních situací.

Dopady na okolí

Dopad na okolí mohou mít případné havarijní situace úniku skladovaných látek do kanalizace. Tomu brání stavebně technické provedení prostoru zařízení.

Dopad úniku do podloží je významně omezen složením podloží – jílovitá půda, která má velmi vysokou schopnost sorpce uniklých látek.

Preventivní opatření

Preventivní opatření musí být zakotvena v provozních řádech, havarijním plánu a požárním řádu. Je to především technologická kázeň a dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů a bezpečnosti práce. Instalace, údržba a provozování technologických zařízení musí být v souladu s příslušnými předpisy a normami.

Následná opatření

V případě vzniku havarijního stavu musí být zároveň řešena ochranná opatření k eliminaci negativních vlivů na životní prostředí a zdravé životní podmínky. Jedná se zejména o nakládání s odpady a zamezení kontaminace vod, horninového prostředí a vytváření nebezpečných aerosolů a par.

Havarijní situace a reakce na ně

situace	**Reakce**
Požár	Vyhlásit požární poplach, ihned informovat nadřízeného pracovníka nebo asistenční službu W.A.G., případně přivolat HZS ČR – tel. č. 150. Snažit se uhasit vzniklý požár např. za použití přenosných hasicích přístrojů. Učinit kroky k zamezení šíření požáru, při respektování ochrany svého zdraví a zdraví ostatních osob, o vzniku požáru uvědomit vedoucího provozovny a zapsat vznik a hlášení požáru do provozního deníku.
Rozlití skladovaných látek	Při případném úniku skladovaných látek nebo kapalných odpadů ze shromažďovacích prostředků zastavit nebo lokalizovat tento únik, malá množství rozlité kapaliny zasypat savým materiálem a vše vložit do vhodných shromažďovacích prostředků. Větší množství uniklých kapalin lokalizovat a zajistit odčerpání a likvidaci mimo provozovnu. Záznam do provozního deníku, ohlášení havárie prostřednictvím IZS (tel. 112) a vodoprávnímu úřadu. Při úniku do půdy postupovat podle vyhlášky č. 17/2009 Sb. o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě. V případě ohrožení zdrojů podzemních vod postupovat podle havarijního plánu nebo pokynů pro případ havárie. Použití OOPP dle bezpečnostního listu dané látky/směsi nebo Identifikačního listu daného odpadu.
Větší unik na manipulačních plochách	Zastavit nebo lokalizovat únik, zabránit vniknutí kontaminace do zdrojů vod a jejich ochranného pásma. Oznámit riziko havárie a únik asistenční službě W.A.G. popř. IZS. Provést zápis do provozního deníku. Dále postupovat podle havarijního plánu nebo pokynů pro případ havárie.
Únik nebezpečných látek z technologie a zařízení (drtiče, lisy, manipulační technika, dopravní prostředky)	Zastavit nebo lokalizovat únik, zabránit vniknutí kontaminace do půdy a podloží staveb. Malá množství rozlité kapaliny zasypat savým materiálem a vše vložit do vhodných shromažďovacích prostředků. Větší množství uniklých kapalin lokalizovat a zajistit odčerpání a likvidaci mimo provozovnu. Oznámit únik a havárie asistenční službě W.A.G., popř. IZS. Záznam do provozního deníku, ohlášení havárie prostřednictvím IZS (tel. 112) a vodoprávnímu úřadu. Při úniku do půdy postupovat podle vyhlášky č. 17/2009 Sb. o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě. V případě ohrožení zdrojů podzemních vod postupovat podle havarijního plánu nebo pokynů pro případ havárie. Použití OOPP dle bezpečnostního listu dané látky/směsi.

B. 3.7. Doplňující údaje

významné terénní úpravy

Nebudou prováděny, realizace záměru je nevyžaduje.

zásahy do krajiny

Záměr je umístěn uvnitř areálu stávající čerpací stanice a nová nádrž bude umístěna pod zemí. Na přilehlých plochách nebudou prováděny žádné zásahy do krajiny a krajinného rázu.
Objekt je umístěn v zóně určené územním plánem pro obdobné využití.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Lokalita záměru W.A.G. payment solutions a.s. – Rozšíření skladovací kapacity PHM... provozu Eurowag Kozomín v katastrálním území Kozomín je tvořena parcelou č. 299/83. Území je součástí fungující čerpací stanice pohonných hmot Eurowag Kozomín. Území kam je situován záměr je součástí nově vznikajících průmyslových a obchodních zón v okolí sjezdu z dálnice D8 (exit 8).
Čerpací stanice pohonných hmot v dané lokalitě bez problémů funguje již delší dobu a je postupně rozšiřována.
Dopravní připojení areálu Eurowag – ČS PHM Kozomín je prostřednictvím silniční dopravy místními komunikacemi přípojkou na silnici II/608 a dálničním přivaděčem na dálnici D8. Tento dopravní směr neprochází obcí Kozomín.
Za hranicí areálu směrem k jihu je aktivně využívaná zemědělská orná půda, na okrajích je vyvinut druhotný, druhově chudý a ekologicky méněcenný ruderální porost.

C. 1. 1. Zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky

Chráněná území, ÚSES

Pozemek plánované výstavby se nenachází ve vymezených plochách zvláště chráněných území (národní park, CHKO, přírodní památka, přírodní rezervace, národní přírodní památka, národní přírodní rezervace). Nejblíže hodnocenému záměru (cca 2,5 km severně) se nachází přírodní rezervace Dřinovská stráň, kde jsou předmětem ochrany bílé stráně s bohatou teplomilnou květenou a entomofaunou.
Další blízkou přírodní rezervací (cca 3,5 km východně) je PR Kopeč, kde jsou důvodem ochrany vzácné lipnice bádenské, a PR Vršky pod Špičákem, kde jsou předmětem ochrany společenstva teplomilných trávníků a skalních výchozů s výskytem vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.
Přírodní rezervace Máslovická stráň a přírodní památky Hlaváčková stráň je vzdálená cca 3,5 km jižně od záměru. Předmětem ochrany PR je série skalních výchozů a fragmentů skalní stepi s výskytem chráněných a ohroženým druhů rostlin a živočichů, lučních a lesních biotopů. Předmětem ochrany přírodní památky Hlaváčová stráň jsou louky a skalní stepi. Tato přírodní rezervace i přírodní památky jsou součástí přírodního parku Dolní Povltaví.
V blízkém okolí není registrován žádný významný krajinný prvek, nejbližším je VKP Jordán vzdálený cca 2 km západně na stejnojmenném potoce v katastru obce Odolena Voda. V těsné blízkosti záměru se nachází VKP ze zákona – Postřižínský potok, ve větší vzdálenosti pak potok Černavka a vodní plocha v severní části obce Kozomín.
V okolí záměru se nacházejí tyto lokality soustavy NATURA 2000:

- EVL Veltrusy (CZ0213083), vzdálenost cca 3 km severozápadním směrem od hranice záměru,
- EVL Větrušické rokle (CZ0210729), vzdálenost 5 km jižním směrem od hranice záměru,
- EVL Slaná louka u Újezdce (CZ0210173), vzdálenost cca 5,5 km severovýchodním směrem od hranice záměru.

Nejbližším památným stromem je Dub u Postřižína, vzdálený cca 2,3 km jihovýchodně od záměru.

ÚSES

V lokalitě záměru ani její bezprostřední blízkosti nejsou vymezeny prvky ÚSES.
V okolí záměru jsou vymezeny tyto skladebné části ÚSES:
1. osa nadregionálního biokoridoru - podél toku řeky Vltavy, vzdálené cca 2,5 km jihozápadně od hranice záměru,
2. nadregionální biocentrum "Údolí Vltavy" (Šárka, Roztoky, Větrušice), vzdálené cca 4,5 km jižně od hranice záměru,
3. regionální biocentrum 30 "Dřínovský háj", vzdálené cca 2,0 km severovýchodně od hranice záměru (ÚP Úžice),
4. regionální biocentrum Zlončická rokle, vzdálené asi 2 km jihozápadním směrem od hranice záměru,
5. lokální biokoridor 160, zahrnující tok Černávky, severně od záměru ve vzdálenosti cca 1,2 m (ÚP Úžice – navazuje na lokální biokoridor 40 v ÚP Kozomín),
6. lokální biokoridor 40 „Zlončická rokle", který se nachází severozápadně od hranice záměru ve vzdálenosti cca 2.2 km (ÚP Kozomín – navazuje na ÚP 160 v ÚP Úžice),
7. lokální biokoridor X, který prochází severně až severozápadně, cca 1,8 km od hranice záměru (ÚP Veltrusy)
8. lokální biokoridor Y, který prochází západně, za silnicí II/608, cca 0,6 km od hranice záměru (ÚP Veltrusy),
9. lokální biocentrum 276, které je vymezeno cca 0,2 km severovýchodně od záměru (ÚP Úžice),
10. lokální biocentrum 27 „U Kozomína", vzdálené cca 200 m jihozápadně od hranice záměru (ÚP Kozomín),
11. lokální biocentrum D, které je vymezeno za silnicí II/608, cca 1 km od hranice záměru (ÚP Veltrusy).
Ze severní strany CT Parku navazuje plocha navržená v územním plánu Kozomín k zalesnění, v severovýchodním rohu navazuje existující plocha lesa (dubový lesík). Oba tyto prvky v budoucnu umožní vznik zeleného horizontu s pozitivním vlivem na krajinný ráz území, větrnou erozi a pohledové členění a odclonění průmyslové zóny.

C. 1. 2. Ochranná pásma

Chráněná území ložisek nerostných surovin (CHLÚ, DP)

V okolí záměru do 3km nejsou evidována chráněná ložisková území (CHLÚ) a dobývací prostory (DP). Žádné z nich nebudou posuzovaným záměrem dotčeny. Nejbližšími DP jsou
ložisko Čeňkov – 3,8 km, spilit, těží Colas CZ a.s.
ložiska Zlosyň – 2 km, písek, štěrkopísek, těží České štěrkopísky, spol. S s.r.o.

Ochrana vodních zdrojů

Záměr se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů, ochranném pásmu vodních nádrží a přírodních léčivých zdrojů. Posuzované území není součástí CHOPAV ani není v záplavovém území.

Vyhláška Mze č. 178/2012 Sb. stanovuje seznam vodohospodářsky významných toků. Postřižínský potok, ID toku 113270000100, podle této vyhlášky není významným vodním tokem.

Nejbližší ochranné pásmo významných vodních zdrojů je u zdroje Kralupy Lobeček (4,5 km severozápadně), přičemž bariéru pro případné šíření kontaminace tvoří vzdálenost a profil terénu.

C. 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Úvodem této části oznámení je možné konstatovat, že významnější ovlivnění životního prostředí činnostmi v zařízení nelze předpokládat.

V dalším textu jsou uvedeny základní charakteristiky širšího zájmového území s důrazem na vlastní umístění zařízení.

C.2.1 Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

Klimatické poměry

Vymezené území přísluší dle E. Quitta do teplé klimatické oblasti T2 s následující charakteristikou: Dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Klimatologické charakteristiky oblasti jsou uvedeny v

Klimatická charakteristika oblasti	T 2
Počet letních dnů	50 – 60
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10° C	160 – 170
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3
Průměrná teplota v červenci	18 – 19
Průměrná teplota v dubnu	8 – 9
Průměrná teplota v říjnu	7 – 9
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených (oblačnost nad 0,8)	120 – 140
Počet dnů jasných (oblačnost do 0,2)	40 – 50

Širší okolí patří k oblastem s nízkými úhrny atmosférických srážek. Průměrné roční srážkové úhrny v meteorologické stanici Praha Ruzyně (364 m n. m.) dosahují 525,9 mm.

Přehled měsíčních srážkových normálů (údaje v mm):

Měsíc	Průměrné srážky (mm)	Počet dní s mlhou	Relativní vlhkost (%)	Sluneční svit (hod)
leden	22	5.6	83	43
únor	24	3.2	81	62
březen	24	0.8	75	128
duben	33	0.6	71	149
květen	63	0.6	71	208
červen	71	0.0	72	210
červenec	76	0.0	72	204
srpen	65	0.8	73	214
září	36	4.3	78	150
říjen	41	5.2	80	103
listopad	26	6.2	83	55
prosinec	25	3.8	85	47

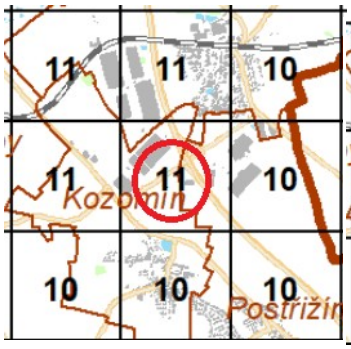
Přehled průměrných teplot vzduchu:

Měsíc	°C	Měsíc	°C
Leden	-2.4	Červenec	18.1
Únor	-1.2	Srpen	17.7
Březen	2.9	Září	13.8
Duben	8.3	Říjen	8.1
Květen	13.3	Listopad	3.5
Červen	16.7	Prosinec	-0.5

Kvalita ovzduší

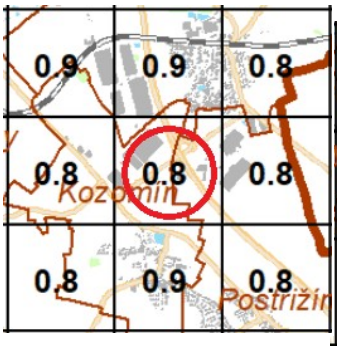
Níže jsou pro ilustraci uvedeny údaje ohledně kvality ovzduší v dané lokalitě. Pro popis stávající úrovně imisní zátěže byly využity údaje z map znečištění konstruovaných v síti 1x1 km, které představují pětileté klouzavé průměry koncentrací znečišťujících látek dle skutečnosti za roky 2020 – 2024 (ČHMÚ Praha). **Všechny imisní údaje jsou uvedeny v mikrogramech na m^3, BaP v ng/m^3**

Imise SO2, 4 nejvyšší koncentrace (zdroj ČHMÚ)

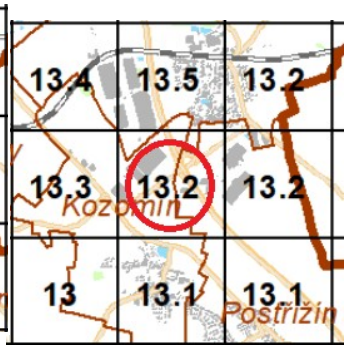


Imise PM10, roční průměr (zdroj ČHMÚ)

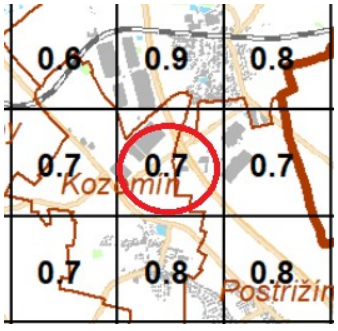
Imise PM2,5, roční průměr (zdroj ČHMÚ)



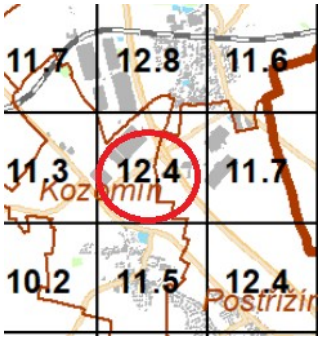
Imise benzenu, roční průměr (zdroj ČHMÚ)



Imise benzo(a)pyrenu, roční průměr (zdroj ČHMÚ)



imise NO2 – roční průměr (zdroj ČHMÚ)



C.2.2 Voda

Hydrogeologické poměry

Povrchové vody

Celé území prostoru Kozomína je odvodňováno převážně Postřižínským potokem, který teče severním směrem a u obce Úžice se vlévá do potoka Černavky, jež se severně od Obříství vlévá do

Labe. Z hydrologického hlediska spadá území do povodí Labe od Jizery po soutok s Labem, s číslem hydrologického pořadí 1-05-04.

Území obce Kozomín leží v dílčím povodí Černavka (č. hydrologického pořadí 4. řádu 1-05-04-0570) o ploše 4 775 km^2 a dílčí povodí Postřižínského potoka (č. hydrologického pořadí 4. řádu 1-05-04-0580) o ploše 4 591 $km^{2.}$

V bezprostřední blízkosti místa záměru se vyskytuje volný vodní tok – Postřižínský potok. Nejbližšími vodními plochami jsou plochy v obcích Kozomín (malá vodní nádrž Kozomín) a Úžice. Území spadá do povodí Postřižínského potoka, který ho odvodňuje.

Podzemní voda

Hydrogeologické poměry zájmového území jsou podmíněny řadou faktorů, z nichž rozhodující jsou geologická stavba území a propustnost jednotlivých geologických prostředí, morfologie terénu, potenciální zdroje podzemních vod a antropogenní vlivy spojené s urbanizací širší oblasti.

V oblasti záměru jsou hydrogeologické poměry nejednoznačné. Podzemní voda byla zjištěna pouze jednou v hloubce 4,00 m (naražená hladina). Hladina se ustálila v hloubce 3,40 m. Jde o vodu vázanou na puklinový systém proterozoických mírně zvětralých až navětralých bazaltů. V ostatních vrtech nebyla do hloubky 6,00 m podzemní voda zjištěna.

Z předběžného inženýrsko-geologického průzkumu prováděného v prostoru připravované stavby papírny na p.p.č. 301/13 v k.ú. Kozomín vyplývá, že v poměrně širokém pásu podél vodního toku Postřižínského potoka byly ve všech vrtech zjištěny štěrkopískové podkladní vrstvy s vysokou hladinou podzemní vody.

Na lokalitě záměru byla provedena zasakovací zkouška. Cílem zasakovací zkoušky bylo ověření a stanovení koeficientu filtrace přípovrchového horizontu značně zvětralých kvartérních pískovců v úrovni 2,0 – 4,0 m p. t. Průzkumná sonda byla realizována do hloubky 4,0 m p. t.

S přihlédnutím ke geologickým poměrům lokality, zjištěným petrografickým popisům hornin a průběhu infiltračních zkoušek je pro hydrotechnické výpočty zasakování doporučena hodnota koeficientu filtrace K = 4,16.10-6 m/s. Na základě zjištěných hodnot nasycené hydraulické vodivosti lze zkoumaný horizont klasifikovat třídou propustnosti třídou VI – slabě propustné.

Zájmové území je dnes plně odvodňováno povrchovým odtokem a přirozeným zasakováním.

C.2.3 Horninové prostředí a půda

Geologické podmínky

Podle současného geomorfologického členění náleží území do soustavy České tabule, zastoupené zde Mělnickou kotlinou. V zájmovém prostoru Kozomína se nadmořská výška pohybuje v rozmezí 220 – 200 m n. m. Dle regionálního morfologického členění ČR patří zájmové území k oblasti Středočeské tabule, celku Středolabská tabule, podcelku Českobrodská tabule a okrsku Kojetická pahorkatina.

Z geologického hlediska zájmové území leží při jižním okraji České křídové tabule, která je zastoupena cenomanskými a turonskými sedimenty. Souvrství je tvořeno pískovci, slínitými a jílovitými prachovci, slíny, slínovci, místy glaukonitickými, které do sebe vertikálně a horizontálně přecházejí. Křídové sedimenty v tomto prostoru nejsou příliš mocné. V podloží křídových sedimentů jsou horniny proterozoika, zastoupené břidlicemi, prachovci a drobami. V prostoru Kozomína jsou vymapované paleovulkanity jako jsou metabazity, spility, diabasy a jejich tufy.

Horniny proterozoika, křídy a paleovulkanitů jsou místy kryty pleistocenními terasami, tvořenými písky a štěrky a z části svahovými materiály, zastoupenými zvětralinami přemístěné křídy, smíchané se štěrky teras.

Podle provedeného průzkumu je v předkvartérním podkladu území budováno bazickými vulkanity – slabě metamorfovanými bazalty (spility) svrchnoproterozoického stáří, překryté reliktem (mocnosti 0,20 – 2,00 m) sedimentů písčité facie korycanských vrstev svrchnocenomanského stáří. Jde o rozložené prachovce a jílovité až prachovité pískovce. V prostoru záměru nabývají tyto horniny mocnosti větší než 2,50 m s tím, že přípovrchová vrstva pískovce mocnosti cca 0,80 – 1,00 m je mírně zvětralá. Hlouběji jsou pískovce silně zvětralé až zcela zvětralé (rozložené) v jílovitý písek. Relikt prachovců a pískovců v ploše zájmového území má převážně charakter písčitohlinité zeminy pevné konzistence, se zachovalou texturou. Povrch reliktu cenomanských sedimentů je v hloubce 1,00 m až 1,80 m, tj. v rozmezí kót 199,40 m n. m. až 202,10 m n. m.

Povrch bazaltů v hloubce 2,00 m až 3,00 m, tj. v rozmezí kót 199,10 m n. m. Až 200,30 m n. m. Bazalty jsou od hloubky 4,00 – 5,00 m navětralé, velmi tvrdé. Kvartérní pokryv tvoří humózní horizont, ornice) mocnosti 0,30 – 0,50 m a jílovité, prachovité a písčité hlíny pevné konzistence se slabou příměsí valounů (štěrků) velikosti do 5 cm s polohami hlinitých písků. Mocnost kvartérního pokryvu (bez ornice – humosní vrstvy) je 0,70 m až 1,30 m, případně se vyskytuje pouze ornice (mocnosti 0,40 m) a přípovrchová vrstva písčitohlinitých navážek mocnosti 1,10 m.

Navážky jsou pozůstatkem při realizaci dálnice D8 a násypového tělesa přivaděče směrem od Kralup nad Vltavou.

V dotčeném území se nevyskytují ložiska nerostných surovin.

Morfologicky je areál ČS PHM Eurowag. umístěn v nadmořské výšce 200 m n. m. v plochém údolí Postřižínského potoka. Svažitost terénu je od 1°do 7°. Komunikace a manipulační prostory v areálu ČS PHM jsou zarovnány do horizontální roviny a zpevněny (panely, beton, asfalt).

Pozemek záměru se potenciálně nenachází v poddolovaném území. V posuzovaném území nedošlo v minulosti ke vzniku důlních otřesů vyvolaných důlní činností.

Záměr se nenachází v oblasti aktivní seizmické činnosti. Podle mapy maximálních účinků zemětřesení v intenzitách podle dvanáctistupňové Makroseismická stupnice MSK-64 se zájmové území nachází v oblasti se seismickým ohrožením do 5. stupně, shodně jako převážná část území České republiky. Minimální seismické účinky v této oblasti nemají na projektování stavebních konstrukcí žádný vliv.

C. 2.4 Fauna a flóra

Obecná charakteristika širšího okolí zájmového území

Oblast bývalého pole, ve kterém je umístěn posuzovaný záměr leží v dříve intenzivně využívané zemědělské krajině.

Z hlediska biogeografického členění se zájmové území nachází v Řipském bioregionu 1.2 (Culek, 1996). Řipský bioregion je tvořen nížinnou tabulí na severozápadě středních Čech, zabírá převážnou část Dolnooharské tabule a západní část Pražské plošiny, má protáhlý tvar ve směru SZ-JV a plochu 1585 km2. Bioregion tvoří opuková tabule s pauperizovanou teplomilnou biotou 2. bukovo-dubového vegetačního stupně, ve vyšších polohách s přechody do 3. dubovo-bukového vegetačního stupně. V kaňonech Vltavy a jejích přítoků, podobně jako na ojedinělých neovulkanitových elevacích, se nachází pestrá biota se zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. Je zde zastoupeno několik mezních a exklávních prvků i české endemity flóry a hmyzu. Netypickými částmi jsou terasy s acidofilními doubravami, které tvoří přechod do Polabského bioregionu (1.7) a neovulkanické suky, tvořící přechod do Milešovského bioregionu (1.14). Netypickou zónou jsou i přechody do Džbánského bioregionu (1.17) a dále Pražská kotlina, tvořící přechod k bioregionům Českobrodskému (1.5) a Slapskému (1.20). V současnosti v bioregionu dominuje orná půda, hodnotné jsou fragmenty travních lad a skalního řídkolesí. Lesy jsou menší, převážně kulturní bory, ale se zbytky dubohabřin a doubrav.

Přirozenou vegetaci na daném území tvoří především dubohabrové háje (Carpinion - betuli). Typické stromy v oblasti dubohabrových hájů jsou dub letní (Quercus robur), dub zimní (Quercus petraea), habr obecný (Carpinus betulus), buk lesní (Fagus sylvatica), lípa srdčitá (Tilia cordata), lípa velkolistá (Tlila platyphyllos), javor mléč (Acer platanoides), javor klen (Acer pseudoplatanus), jilm horský (Ulmus glabra), jasan ztepilý (Fraxinus excelsior), divoká hrušeň (Pyrus communis), jedle bělokorá (Abies alba). Z keřů převažují: zimolez pýřitý (Lonicera xylosteum), lýkovec jedovatý (Daphne mezereum), líska obecná (Corylus avellana).

Současný stav bioregionu je odrazem historicky starého osídlení území (od neolitu). Bioregion byl postupně odlesněn na většině území již v prehistorických dobách, rozloha lesů je dnes velmi omezena na malé plochy. Přirozené lesní porosty byly nahrazeny akátinami, na píscích kulturními bory. Na většině území převládají agrikultury, louky jsou ojedinělé. Ve flóře je zastoupena řada exklávních prvků. Na dlouhodobě odlesněné plošině je flóra velmi jednotvárná, pestrá je zejména v oblasti dolního Povltaví, Poohří a na Podřipsku. Fauna bioregionu je původně ryze hercynská, se západoevropským vlivem (ježek západní, ropucha krátkonohá). V současnosti jde většinou o téměř bezlesou kulturní step, charakterizovanou např. koloniemi havrana polního nebo výskytem dytíka úhorního. Do ní místy pronikly (např. vřetenuška pozdní) nebo přežívají (stepní rudý) charakterističtí zástupci středočeské suchomilné fauny, včetně forem atlantsko-mediterránního původu (travařka Nickerlova). Zejména severně od Prahy jsou zachovalá unikátní torza vyhraněně teplomilných hmyzích společenstev, se středočeskými endemity a subendemity (krasec trójský, nesytka česká, makadlovka Mesophleps trinotellus, z měkkýšů např. páskovka žíhaná). Hlavní řeky - Labe, Vltava a Ohře - patří v zásadě do cejnového pásma, na Vltavě ještě doznívá vliv Vltavské kaskády a tak má řeka částečně charakter sekundárního pstruhového pásma. Ostatní potoky a říčky náleží do parmového až cejnového pásma. V nivách toků jsou významná odříznutá ramena s typickou faunou nížinných stojatých vod. V bioregionu je jedno z mála nalezišť vodního plže Ferrissia wauteri.
Vzhledem k tomu, že se záměr bude dotýkat území již dotčeného výstavbou, nepředpokládá se, že se záměr dotkne výrazněji výskytu rostlinných a živočišných společenstev. V dotčeném území se nenacházejí žádné chráněné druhy rostlin.

Fauna a flora zájmového území

Fauna

Dotčené území se nachází v intenzivně hospodářsky obdělávané oblasti a v sousedství průmyslových staveb. Z charakteru území vyplývá i složení fauny.

Jedná se o druhově chudou faunu hospodářsky využívané krajiny bez citlivých nebo vzácných živočichů. Ve vlhčích biotopech v okolí Černavky, Postřižínského potoka, příp. kozomínského rybníka je možné předpokládat výskyt běžných obojživelníků jako je ropucha obecná (Bufo bufo), případně některý z hnědých skokanů, v lokalitě záměru vhodné podmínky pro jejich přežívání neexistují.

Na polních biotopech zájmového území je možné očekávat běžné druhy polní krajiny, v prostoru výstavby se vyskytují běžné druhy polní fauny, jako je zajíc polní (*Lepus europaeus*), ježek východní, hraboš polní (*Microtus arvalis*), myšice křovinná (*Apodemus sylvaticus*), králík divoký (*Oryctolagus cuniculus*), krtek obecný (*Talpa europaea*). V širší zemědělské krajině je pak možné očekávat druhy jako srnec obecný (Capreolus capreolus) nebo prase divoké (Sus scropha). Z ptáků byly zaznamenány sýkora koňadra (Parus major) a vrabec polní (Passer montanus) nebo straka obecná (Pica pica). Na polních pozemcích se vyskytují běžné euryekní druhy bezobratlých, druhově chudý porost polních plodin neposkytuje životní prostor pro citlivé nebo vzácné druhy organismů.

C.II.6. Flóra

Pozemky, na nichž má být realizován záměr jsou většinově zpevněné (betonová komunikace, popřípadě zatravněné. Při hranicích pozemku se vyskytují náletové dřeviny.

Při dendrologickém průzkumu sousedních pozemků byly zaznamenány dřeviny stromového i keřového vzrůstu. Na východ roste 7 stromů – 1 lípa srdčitá (Tilia cordata), 1 javor jasanolistý (Acer negundo) a 5 jedinců druhu javor klen (Acer preudoplatanus). V severovýchodním rohu pozemku je poměrně velká vícekmenná vrba bílá (Salix alba) v nivě Postřižínského potoka. Dále se okolí vyskytuje několik malých keřů bezu černého (Sambucus nigra).

Severní část pozemku navazuje na těleso komunikace, při východní hranici je nepříliš výrazný doprovodný porost vodního toku. V okrajových plochách se vyskytují běžné rostliny okrajů polí, zejména nitrofilní plevele – kopřiva dvoudomá (Urtica dioica), bršlice kozí noha (Aegopodium podagraria), lopuchy (Arcticum lappa, A.) Minus), pcháč (Cirsium arvense) nebo bodlák (Carduus acanthoides).

C.2.5 Architektonické a jiné kulturní památky

Zájmová plocha neleží v památkově chráněném území a nenacházejí se zde nemovité kulturní památky,podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Na pozemku se rovněž nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.). Nejbližší nemovitá památka se nachází v obci Kozomín - Mariánský sloup, který byl zapsán do státního seznamu nemovitých památek dne 3.5. 1958. V obci Úžice je pak evidována jako kulturní památka Základní škola.

Území archeologického významu
V lokalitě záměru nebyly do současnosti prokázány žádné archeologické nálezy.

Dle Státního archeologického seznamu České republiky leží zájmová lokalita na ploše s archeologickými nálezy typu UAN III (což je převážná většina území ČR). Jedná se o území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo UAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z § 21-24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. To znamená, že je nutné v prostoru UAN I, II i III respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tj. stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický nález ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

C.2.6 Obyvatelstvo

Nejbližší obytná zástavba se nachází jižně a severovýchodně od záměru. Jedná se o obce Úžice (800 m SV) a Kozomín (500 m JZ) přičemž v Kozomíně tvoří severní (tj. k záměru nejbližší) část obce zahrádkářská osada v okolí místního rybníka. Obytnou zástavbu v obou obcích tvoří vesměs rodinné domy o jednom až dvou nadzemních podlažích.

V Kozomíně žije 500 osob, v obci Úžice je trvale hlášeno1144 osob (oba údaje k 1. 1. 2025). Hodnocená lokalita patří do základní sídelní jednotky resp. Sídelní lokality Kozomín (kód ZSJ 072001). V tomto obvodu se vyskytují převážně domy určené k bydlení. Celkově se v této ZSJ nachází 194 objektů. Sousední katastrální území Úžice u Kralup nad Vltavou se skládá ze dvou ZSJ a to: Úžice a Průmyslová zóna Úžice, kde se dohromady nachází 285 objektů.

Imisní vlivy na ovzduší a hluk z provozu ČS PHM jsou v obou sídelních útvarech překryty vlivem dálnice D8 (200 m od Úžic, 500 m od Kozomína) s intenzitou dopravy 60170 vozidel/den (ŘSD, sčítání 2025).

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo

Záměr Navýšení skladovací kapacity čerpací stanice PHM Eurowag v provozovně v k. ú. Kozomín nebude mít vzhledem ke své lokalizaci v průmyslové zóně minimálně 500m od sídelních útvarů a charakteru činnosti podstatný negativní vliv na obyvatelstvo.

Z hlediska hodnocení možného negativního vlivu provozu zařízení, vyvolání zdravotních rizik a jiných důsledků, připadají teoreticky v úvahu ve spojitosti s plánovaným rozšířením provozu zejména možné vlivy úniků do prostředí (podloží nebo vod).

Hluk a vibrace - při komplexním vyhodnocení struktury a kapacity záměru a zkušeností z provozování obdobných zařízení lze konstatovat, že z hlediska vlivů na akustickou situaci v zájmovém území bude posuzovaný záměr neproblematický. Doprava do zařízení je a bude vedena mimo obytnou zástavbu, prakticky míjí obec Kozomín i Úžice, a tak nebude mít na obyvatelstvo významný vliv. Produkce hluku při realizaci záměru (zatlačování štětovnic, práce bagru) bude omezena pouze na denní dobu, cca od 7 do 16 hodin. Noční práce nebudou prováděny. Buce sledován vliv vibrací při zatlačování štětovnic na nejbližší sousední stavbu (komerční objekt cca 40 m východním směrem), ale sni tady nepředpokládáme významný vliv.

Ovzduší - lze konstatovat, že z hlediska realizace záměru ve vztahu ke znečišťování ovzduší a emisním limitům lze posuzovaný záměr považovat za neproblematický, neboť po dobu stavby prakticky nedojde k významnému zvýšení dopravní zátěže oproti běžnému stavu (zvýšení o cca 8 NA/den). Toto zvýšení, s ohledem na stávající úroveň imisí a hustoty provozu v oblasti, nebude mít měřitelný dopad.

Sociálně-ekonomické dopady provozu zařízení lze v daném území hodnotit mírně pozitivně vzhledem k tomu, že se jedná o záměr spojený v případě úspěchu podnikatelského záměru s dlouhodobou stabilizací využití území, la povede k lepšímu využití neobnovitelných přírodních zdrojů.

Vzhledem k charakteru činnosti prováděné v zařízení lze konstatovat, že vlivy a účinky na obyvatelstvo buď nebudou, nebo budou nevýznamné, zájmová lokalita se nenachází v těsné blízkosti významné souvislé obytné zástavby.

D.1.2. Vlivy na ovzduší

Stručná charakteristika kvality ovzduší oblasti je uvedena v kapitole C. 2.1. Ovzduší.
Dopad emisí z dopravy související se záměrem na stávající imisní situaci v lokalitě je zanedbatelný. Oproti stávajícímu stavu se dopravní zátěž změní pouze nepatrně a tomu úměrně se mohou nepatrně změnit i emise škodlivin do ovzduší z dopravy. Nedojde k vytvoření nových zdrojů znečištění

ovzduší, které by vyžadovaly souhlas Krajského úřadu se svým provozem, nicméně bude potřeba upravit stávající platný provozní řád ČS jako zdroje znečišťování ovzduší.

Na základě analýzy výstupů lze vyvodit závěr, že realizace záměru je ve vztahu k vlivům na ovzduší realizovatelná a **nelze předpokládat v důsledku zvýšení skladovací kapacity motorové nafty významné negativní ovlivnění kvality ovzduší v zájmové lokalitě.**

D.1.3. Vlivy na vodu

Vlivy na stávající zdroje vody

V nejbližším okolí záměru nejsou evidovány žádné užívané studny ani útvary povrchových vod, které by sloužily jako zdroj vody pro své majitele. Problematika napájení vodou a odvodu sanitárních a dešťových vod je řešena v rámci řešení průmyslových a obchodních zón v okolí.

Vlivy na hydrologické poměry (povrchové vody)

V rámci činnosti zařízení nedojde k zásahu do současného využití území a nebude ovlivněn dosavadní odtok z areálu. Tím že dojde k intenzivnějšímu využití stávajícího zařízení, bez zvýšení počtu pracovníků, bude zachována i stávající úroveň nakládání s vodami. To znamená, že dešťové vody budou i nadále zasakovány na území areálu nebo odváděny dešťovou kanalizací.

Odpadní vody v zařízení budou vznikat užíváním sociálního zařízení určeného pro zaměstnance či řidiče klientů ve stejném rozsahu jako dosud a budou i nadále odváděny veřejnou kanalizací.

Úniky ze shromažďovacích prostředků, nádrží a zařízení jsou jištěny a zachycovány nepropustným povrchem využívaného prostoru, v němž je zařízení instalováno. Úniky a úkapy zachytí záchytná jímka v jedné z komor stávajících nádrží. Zachycené úniky v záchytných vanách jsou při jejich čištění odčerpány a podle složení likvidovány buď jako odpadní vody, nebo jako odpad podle příslušných právních požadavků.

Při dodržování technologické kázně při provozu (a plnění podmínek provozních řádů zařízení a havarijního plánu a postupů) nebude docházet k negativnímu ovlivnění povrchových vod ani při havarijních situacích při skladování a manipulaci.

Realizací záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění povrchových vod.

Vlivy na hydrogeologické poměry (podzemní vody)

Vlivy na podzemní vody za běžného provozu nepředpokládáme, únikům do podloží a podzemních vod brání stavební vybavení objektu, záchytné prostředky, používané postupy a monitorovací systém pro ohlašování úniků.

Při dodržování technologické kázně při provozu (a plnění podmínek provozních řádů zařízení, havarijního plánu a postupů) nebude docházet k negativnímu ovlivnění kvality podzemních vod.

Zásobování zařízení vodou pro sanitární účely a technologii je zajištěno veřejným vodovodem a kanalizací.

Po dobu stavby může docházet k průnikům podzemní vody do stavební jámy. Průnik bude omezován štětovnicovými stěnami, nicméně bude pravděpodobně nutné určité množství

průsakových vod z jámy odčerpat a likvidovat buď zásakem na pozemcích stavebníka, nebo odvodem dešťovou kanalizací. Předpokládané množství průsakových vod je cca 200 m^3.

Realizací záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění podzemních vod.

D.1.4. Vlivy na půdu a horninové prostředí

Pro realizaci záměru bude využita plocha pod stávající komunikací v prostoru čerpací stanice. Nedojde k novému záboru ZPF. Při realizaci záměru nebudou dotčena žádná chráněná území či jiné chráněné oblasti.

Záměr nebude mít významný negativní dopad na půdu a horninové prostředí.

D.1.5. Vlivy na floru a faunu

Záměr je navrhován jako rozšíření skladové kapacity provozované čerpací stanice pohonných hmot Eurowag Kozomín ve stávajícím areálu ČS. V rámci realizace bude rozšířena skladová kapacita pro motorovou naftu, ale nedojde ke zvýšení roční výtoče nad povolenou hodnotu 50.000 m^3. Nejsou vyžadována další opatření oproti stávajícímu stavu.

Ve využívaných prostorách, ani v souvislosti s provozem zařízení, nebude likvidován vegetační pokryv (jde o budovu nebo stávající zpevněné plochy) a nedojde k zásahu do přirozeného života žádných zvlášť chráněných druhů rostlin nebo živočichů.

Záměrem nebudou ohrožena ani ovlivněna žádná maloplošná ani velkoplošná chráněná území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, významné krajinné prvky a jiné zájmy ochrany přírody.

Realizací záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění flory, fauny ani ekosystémů.

D.1.6. Celkové zhodnocení vlivů

Záměr nebude mít na základě kritického zhodnocení dostupných informací významný negativní vliv na životní prostředí a jeho jednotlivé složky jak při přípravě (stavbě), tak za provozu.

Vliv emisí na imisní zátěž zájmového území lze hodnotit jako únosný bez významného vlivu na obyvatelstvo a životní prostředí.

Realizací záměru nedojde k významnému zhoršení imisní zátěže hlukem.

Riziko havárie při nakládání s odpady a nebezpečnými chemickými látkami a směsmi při provozu zařízení je za předpokladu dodržování všech předpisů a stanovených postupů souvisejících s provozem zařízení minimální. Pro případ úniku skladovaných látek je bariérou technické provedení (dvouplášťové nádrže), zpevněný povrch míst stáčení, nepropustnost shromažďovacích prostředků a v místech dočasného skladování vzniklých odpadů, jsou k dispozici sanační prostředky/havarijní sady a technické prostředky požární ochrany (hasicí přístroje).

Při respektování pravidel provozu záměru lze považovat jeho provoz za akceptovatelný a bezproblémový. Nedojde k zvýšení zdravotních rizik ani narušení jednotlivých složek životního prostředí.

Podmínkou bezpečnosti provozu je dodržování:

- provozního řádu zařízení,
- dokumentace požární ochrany,
- havarijních plánů pro nakládání se závadnými látkami a instrukcí,
- provádění pravidelných revizí, kontrol, údržby a monitoringu zařízení, skladu a jeho okolí.

D. 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

S ohledem na výstupy předchozí části oznámení, lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených s navrhovaným záměrem.

Významnější negativní ovlivnění nejbližší obytné zástavby obcí Kozomín a Úžice jak hlukem, tak i emisemi z vozidel přivážejících či odvážejících PHM oproti stávajícímu stavu nelze předpokládat. Podstatný vliv na lokální kvalitu životního prostředí má 300 m vzdálená dálnice D8 a příspěvek záměru je ve srovnání s ní zanedbatelný.

D. 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vlivy tohoto charakteru oznamovaný záměr negeneruje.

D. 4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Při realizaci záměru budou přijata preventivní opatření, která budou minimalizovat vznik, popřípadě důsledky možných environmentálních rizik.

Dopravní nehody

Eliminace tohoto rizika je zajištěna stanovením dopravního řádu pro areál čerpací stanice, požadavků pro bezobslužné využívání ČS, instalací dopravně bezpečnostního značení a dohledem asistenční služby W.A.G. Uživatelé čerpací stanice jsou informováni o povinnostech v případě havárie a úniků nebezpečných kapalin. Čerpací stanice je vybavena havarijními soupravami pro svépomocnou sanaci úniků.

Vliv na zaměstnance

Čerpací stanice je provozována jako bezobslužná, takže ochrana zaměstnanců se týká zejména pracovníků asistenční služby W.A.G., kteří nejsou trvale přítomni v prostorách čerpací stanice. Rizika týkající se zaměstnanců budou spojena jednak s charakterem pracovního prostředí a jednak s prováděnou činností. Uvažováno je riziko zatížení zaměstnanců hlukem a prachem (provoz dopravních prostředků, mechanismů a strojů a ve výjimečných případech expozici nebezpečných chemických látek a směsí (při havarijních únicích skladovaných látek). Rizika jsou eliminována stanovením požadovaných technologických a pracovních postupů, udržováním bezvadného stavu technických prostředků, zpracováním a projednáním kategorizace prací s KHS, vybavením pracovníků vhodnými osobními ochrannými pracovními prostředky, jejich školením v oblasti BOZP, PO a nakládání s odpady a NCHLaS. Prostor nakládání s NCHLaS a odpady (včetně skladování) je vybaven havarijní soupravou, umožňující eliminaci úniku a jeho následků.

Kriminální činnost

Celý areál ČS PHM Eurowag Kozomín je elektronicky zabezpečen proti neoprávněnému vniknutí nepovolaných osob do provozních objektů. Vjezd do areálu a používání čerpací stanice jsou monitorovány kamerovým systémem s detekcí pohybu a dálkovým přenosem asistenční službě W.A.G., která v případě narušení bezpečnosti zajišťuje ve spolupráci s Policií ČR odpovídající zásah.

Opatření pro nakládání s NCHLaS a nebezpečnými odpady

Při běžném provozu ČS PHM i při likvidaci nahodilých úniků manipulovaných a skladovaných látek a odpadů budou vznikat nebezpečné i ostatní odpady (především kat. č. 15 02 02 - Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami). S NCHLaS a nebezpečnými odpady bude nakládáno podle jejich vlastností v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Pro nakládání s NCHLaS bude zpracován, resp. upraven, provozní řád zařízení a popřípadě i havarijní plán

objektu pro nakládání s látkami závadnými pro vody. Zaměstnanci ČS PHM a uživatelé ČS PHM budou s požadavky těchto dokumentů prokazatelně seznámeni.
Ke skladovaným a obchodovaným nebezpečným chemickým látkám a směsím jsou k dispozici aktuální bezpečnostní listy v elektronické formě.
Pro zajištění plnění podmínek bezpečné přepravy zajistí provozovatel ČS PHM odborné řízení této činnosti prostřednictvím ustanovení bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí po silnici (ADR), dle požadavků § 23 zákona 111/1994 Sb. o silniční dopravě.
Nakládání s odpady bude v ČS PHM organizováno tak, aby nedocházelo k mísení jednotlivých druhů odpadů mezi sebou a bylo umožněno jejich maximální budoucí využití. Odpady budou umístěny do vhodných shromažďovacích prostředků dle charakteru odpadu. Shromažďovací prostředky nebezpečného odpadu budou označeny v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 273/2021 Sb. Místa shromažďování nebezpečného odpadu budou vybavena aktuálními identifikačními listy nebezpečného odpadu.
Nebezpečné odpady budou umístěny v zastřešených a uzamykatelných prostorách nebo v zamykaných mobilních kontejnerech a eko-skladech. Odpady budou předávány výhradně oprávněným osobám.

D. 5. Charakteristika metod prognózování a výchozích předpokladů

V rámci zpracování oznámení nebyly shledány problémy metodologie, nedostatky informací a neurčitosti, které by mohly významným způsobem ovlivnit jeho sestavování a zhodnocení vlivu na životní prostředí. K posouzení aktuálního stavu byly využity podkladové informace z veřejných informačních systémů (IS EIA, ČHMÚ, VÚV, AOPK a další).

D.6 Charakteristika obtíží při zpracování oznámení

V rámci zpracování oznámení nebyly shledány zásadní nedostatky a neurčitosti, které by mohly významným způsobem ovlivnit jeho sestavování a zhodnocení vlivu na životní prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Nebyly předloženy varianty záměru. Jedná se jednovariantní řešení. Řešení bylo navrženo s přihlédnutím ke stávajícím aktivitám oznamovatele v území a vychází z možnosti využít tuto konkrétní lokalitu pro rozšíření podnikatelských aktivit na vlastních pozemcích s využitím možností areálu čerpací stanice PHM Kozomín.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Koordinační situační výkres v příloze.

F. 2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou předkládány.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je zvýšení skladové kapacity nádrží na motorovou naftu v bezobslužné čerpací stanici PHM v Kozomíně o 50%. Čerpací stanice firmy W.A.G. payment solutions a.s , je vybudována na adrese Rudolfa Diesela 506, Kozomín. Čerpací stanice je v provozu od roku 2021.

Provozovna se nachází na pozemku parc. č.: 299/83, kat. území: 571792 Kozomín. Hlavní příjezd k provozovně je ze silnice II/608 Praha Veltrusy a dálnice D8, exit 9. Běžná otvírací doba: nepřetržitá, 24 hodin denně.
Čerpací stanice vydává v automatizovaném režimu motorovou naftu, LNG, AD Blue a kapalinu do ostřikovačů. Cílovými zákazníky je zejména nákladní a kamionová doprava.
Celý areál není oplocen a zařízení je napojeno na centrální zabezpečovací a kamerový systém.

Posuzovaný záměr je založen na instalaci nové podzemní ležaté kovové dvouplášťové nedělené nádrže o objemu 100 m^3. Tím se zvýší objem skladovacích nádrží motorové nafty z 192 na 292 m^3 (zvýšení o 50%). Realizace záměru povede k překročení limitu 200 t skladovaných nebezpečných chemických látek a proto je záměr předkládán do zjišťovacího řízení.

Po realizaci záměru investor nepředpokládá zvýšení prodejů čerpaných PHM, ale očekává zajištění spolehlivých dodávek zákazníkům, tedy to, že nebude docházet k výpadkům z důvodu malých rezerv skladované nafty. V současné době je maximální skladované množství motorové nafty cca 165 tun, což právě pokrývá maximální denní výtoč a neposkytuje rezervu ani při krátkodobých výpadcích zásobování.

Projektovaná s povolená výtoč motorové nafty je ve výši maximálně 50.000 m^3 motorové nafty ročně a záměrem nebude měněna.

Při realizaci bude v prostorách stávající obslužné komunikace zřízena stavební jáma (rozměry cca 40x 4 m, hloubky 8 m, v jámě bude zřízena betonová armovaná deska tloušťky 25 cm. Na základovou desku bude instalována nádrž, bude obsypána hutněným pískem a seshora bude proti vztlaku podzemních vod zajištěna betonovou armovanou deskou. Na této desce bude obnovena obslužná komunikace s betonovým povrchem. Zbývající část povrchu zasypané jámy bude zarovnána a zatravněna.

Stavební jáma bude proti sesuvu stěn zajištěna instalací štětovnicových stěn, kotvených do terénu v bocích jámy. Kovové štětovnice zůstanou v jámě i po instalaci nádrže, pouze budou zaříznuty do roviny s terénem. Výkopek z jámy bude použit na obsyp nádrže, drobné terénní úpravy v areálu čerpací stanice a přebývající bude předán zhotovitelskou firmou buď k dalšímu využití nebo odstranění dle zákona o odpadech.

Realizace záměru nepředpokládá, mimo krátkodobého zvýšení emisí prachu a hluku v době stavby, žádné další, zejména dlouhodobé dopady na životní prostředí. Realizace záměru nebude mít dopad na zdraví obyvatel a okolní komunity.

Porovnání stávajícího stavu a stavu po realizaci záměru:

	Současný stav	**Stav po realizaci záměru**
Celkový počet podzemních nádrží NM	2	3
Celkový objem nádrží NM	192 m^3	292 m^3
Využitelný objem nádrží NM	177 m^3	268 m^3
Maximální hmotnost skladované NM	159 t	241 t
Maximální roční výtoč NM	50.000 m^3	50.000 m^3
Maximální průměrná denní výtoč (celoročně, všechny dny v týdnu)	137 m^3	137 m^3
Maximální průměrná denní výtoč (celoročně, 6 dnů v týdnu)	160 m^3	160m^3
Provozní doba	Nepřetržitá. Samoobslužný provoz	Nepřetržitá. Samoobslužný provoz

Dopady na životní prostředí
Dopady ne jednotlivé složky životního prostředí se navýšením skladovací kapacity zařízení prakticky nezmění.
K novému záboru zemědělské půdy nebo lesa nedojde.
Odtokové poměry a nakládání se srážkovými vodami zůstanou nezměněny.
Mírný pokles intenzity dopravy díky efektivnějšímu závozu cisternami o 1 – 2 nákladní vozidla denně nebude mít za následek významné zlepšení hlukové zátěže, ani zlepšení imisní situace.
Riziko šíření PHM povrchovým odtokem při havárii nádrže je prakticky omezeno jejím umístěním v zajištěném podzemním prostoru.
Dopad na chráněné druhy živočichů a rostlin nebude žádný, k ovlivnění druhů či stanovišť Natura a ptačích oblastí nedojde. Areál ČS není součástí migračních cest a biokoridorů ÚSES.
Množství odpadů ani způsob nakládání s odpady se za běžného provozu ČS nemění. Odpady ze stavby (zejména výkopek) budou použity po úpravách a recyklaci dodavateli stavebních prací přímo na stavbě, popř. bude dodavateli prací zajištěno jejich odstranění v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech.

Na základě kritického zhodnocení dostupných informací lze konstatovat, že realizace záměru je v zamýšlené lokalitě možná. Jeho realizací nedojde k významnému nebo nadlimitnímu zhoršení kvality jednotlivých složek životního prostředí.

H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Autorizace zpracovatele oznámení
Příloha č. 2 – Bezpečnostní list – Nafta motorová
Příloha č. 3 – Koordinační situační výkres

Datum zpracování oznámení: 30. července 2026

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Josef Marek - PROEKO, Ciolkovského 847/7, 161 00 Praha 6, [redacted]
e-mail: [redacted]

Podpis zpracovatele oznámení: